

## ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ



Національний університет  
водного господарства  
та природоохоронного

1. Код: ВК.4.2
2. Назва: Інтелектуальна власність;
3. Тип: вибірковий;
4. Рівень вищої освіти: II (магістерський);
5. Рік навчання, коли пропонується дисципліна: 2;
6. Семестр, коли вивчається дисципліна: 3;
7. Кількість встановлених кредитів ЄКТС: 3;
8. Прізвище, ініціали лектора/лекторів, науковий ступінь, посада: Ліхо О. А., кандидат сільськогосподарських наук, доцент, професор кафедри екології, технології захисту навколишнього середовища та лісового господарства.
9. Результати навчання: після вивчення дисципліни студент повинен бути здатним:
  - проводити збір, систематизацію, використання патентної та науково-технічної інформації;
  - здійснювати пошук, опрацювання та узагальнення професійної, науково-технічної інформації у процесі патентних досліджень оформити та подати заявку на твір наукового характеру.
10. Форми організації занять: навчальне заняття, самостійна робота, практичні роботи, контрольні заходи.
11. Дисципліни, що передують вивченню зазначеної дисципліни: Методологія наукових досліджень.
12. Зміст курсу: 1 Система інтелектуальної власності в Україні. 2. Методологічні основи створення науково-технічної продукції. 3. Патентна документація і нормативна база патентно-інформаційної діяльності. 4. Патентні дослідження. Оформлення заявки на винахід (корисну модель). 5. Охорона прав на винаходи і корисні моделі. Охорона прав на раціоналізаторські пропозиції та науково-технічну інформацію. 6. Охорона і захист авторського права. Суміжні права. 7. Франчайзинг як форма організації бізнесу та реалізації інтелектуальної власності. 8. Ліцензування і передача технологій. 9. Економічна ефективність використання об'єктів промислової власності.
13. Рекомендовані навчальні видання:
  1. Інтелектуальна власність та патентознавство : підручник / Н. О. Білоусова, Н. В. Гаврушкевич, М. А. Данильченко та ін. : за ред. проф. П. М. Цибульова та доц. А. С. Ромашко. Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, Вид-во «Політехніка», 2021. 374 с.
  2. Ліхо О. А. Ліцензування і патентування наукової продукції у водогосподарській галузі : навч. посіб. Рівне : Червінко А. В., 2011. 148 с.
  3. Нормативні акти з питань охорони інтелектуальної власності та трансферу технологій/ Ю.М. Капіца, І.І. Хоменко (упорядкування), 8 вид., доповнене. Київ : Центр досліджень інтелектуальної власності та передачі технологій НАН України, 2023. 266 с.
  4. Інтелектуальна власність та авторське право: Навч. посіб. для студ. вищих закладів освіти. / І.М. Чістякова, І.Б. Кривдіна, Д.В. Буряк, В.П. Кубко, О.В. Гегечкорі, Д.Д. Татакі, О.О. Татакі, Т.О. Чернов. Київ : Каравела, 2019. 204 с.
  5. Семків В. О., Шандра Р. С. Інтелектуальна власність : підручник для студентів неюридичних факультетів. Львів : Галицький друкар, 2015. 280 с.
14. Заплановані види навчальної діяльності та методи викладання:

18 год. лекцій, 12 год. практичних робіт, 60 год. самостійної роботи. Разом – 90год.

Методи: проблемний виклад лекційного матеріалу, презентація, ситуаційні аналогії та порівняння, діалогові технології, ділова гра, самостійна робота пошукового характеру.
15. Форми та критерії оцінювання:

Підсумковий контроль: залік в кінці 3 семестру.

Поточний контроль (100 балів): тестування, опитування.
16. Мова викладання: українська.

Завідувач кафедри

доктор сільськогосподарських наук, професор

М.О. Клименко



## DESCRIPTION OF EDUCATIONAL DISCIPLINE

- 1. Code:** BK.4.2
- 2. Title:** Intellectual Property;
- 3. Type:** *selective*;
- 4. Higher education level:** *master (second)*;
- 5. Year of study, when the discipline is offered:** 2;
- 6. Semester when the discipline is studied:** 3;
- 7. Number of established ECTS credits:** 3;
- 8. Surname, initials of the lecturer / lecturers, scientific degree, position:** Likho O. A., Candidate of Agricultural Sciences, associate professor, Professor of Ecology, Technologies of Environmental Protection and Forestry department;
- 9. Results of studies:** *after having studied the discipline the student must be able:*
  - *to collect, systematize, and use patent and scientific and technical information;*
  - *to search, process and generalize professional, scientific and technical information in the process of patent research, issue and submit an application for a scientific work.;*
- 10. Forms of organizing classes:** training classes, individual work, practical work, control measures;
- 11. Disciplines preceding the study of the specified discipline:** «*Methodology of scientific research*»;
- 12. Course contents:** *1 Intellectual property system in Ukraine. 2. Methodological foundations of creation of scientific and technical products. 3. Patent documentation and regulatory framework of patent information activity. 4. Patent studies. Drawing up an application for an invention (utility model). 5. Protection of rights to inventions and utility models. Protection of rights to innovative proposals and scientific and technical information. 6. Secuity and protection of copyright. Related rights. 7. Franchising as a form of business organization and realization of intellectual property. 8. Licensing and technology transfer. 9. Economic efficiency of industrial property objects usage.*
- 13. Recommended educational editions:**
  1. Intellectual property and patent science: a textbook / N.O. Bilousova, N.V. Havrushkevich, M.A. Danylchenko and others. : edited by Prof. P. M. Tsybuleva and Assoc. A. S. Romashko. Kyiv: KPI named after Igor Sikorskyi, Polytechnic Publishing House, 2021. 374 p.
  2. Liho O. A. Licensing and patenting of scientific products in the water management industry: academic. manual Rivne: A. V. Chervinko, 2011. 148 p.
  3. Normative acts on intellectual property protection and technology transfer/ Yu.M. Kapitsa, I.I. Khomenko (editing), 8th ed., supplemented. Kyiv: Center for Research on Intellectual Property and Technology Transfer of the National Academy of Sciences of Ukraine, 2023. 266 p.
  4. Intellectual property and copyright: Education. manual for students higher educational institutions. / I.M. Chistyakova, I.B. Kryvdina, D.V. Buryak, V.P. Kubko, O.V. Gegechkori, D.D. Tataki, O.O. Tataki, T.O. Chernov Kyiv: Caravela, 2019. 204 p.
  5. Semkiv V. O., Shandra R. S. Intellectual property: a textbook for students of non-law faculties. Lviv: Halytskyi printer, 2015. 280 p.
- 14. Planned types of educational activities and teaching methods:**

*lectures – 18 hours, practical work – 12 hours, individual work – 60 hours. Total – 90 hours.*  
*Methods: problem presentation of lecture material, presentation, situational analogies and comparisons, dialogue technologies, business game, individual work of a searching nature.*
- 15. Forms and assessment criteria:**

*Final control: assessment at the end of the 3rd semester.*  
*Current control (100 points): testing, survey*
- 16. Language of teaching:** Ukrainian